

MINISTERO DELLA DIFESA
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI
ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI
2° REPARTO – 3^a DIVISIONE

Criteri di valutazione dei parametri delle offerte per *Ammodernamenti minori linee operative – Sostegno Logistico Linee Subacquee – Adeguamento dotazioni di sicurezza – Sistemi di rigenerazione operativa dei sommergibili Classe U212A.*

1. PROCEDURA ADOTTATA

L'aggiudicazione avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in accordo al dettato dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016. Di seguito sono riportati i criteri di valutazione delle offerte, che sono di carattere quantitativo e qualitativo, ed i metodi di calcolo dei coefficienti relativi.

2. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

a. Criteri Vincolanti

Sono i requisiti minimi essenziali che gli operatori economici interessati dovranno dar dimostrazione di possedere, pena l'esclusione dal procedimento di selezione¹. Tali requisiti minimi sono:

- il completo e totale rispetto del prodotto offerto ai requisiti esplicitati nella Specifica Tecnica di gara;
- il possesso di capacità tecnico/ingegneristiche per garantire la qualità richiesta, con presentazione di documentazione attestante le principali forniture/prestazioni eseguite negli ultimi tre anni nel settore degli armamenti navali;
- la certificazione del proprio sistema per la qualità aziendale in aderenza alla norma “*UNI EN ISO 9001:2015 Sistema di gestione per la qualità*” (o 2008 se ancora in corso di validità).
- di essere in possesso dei requisiti di ordine generale per la non esclusione da contratti con la P.A. (articolo 80 del D.Lgs nr. 50 del 8 aprile 2016).

In assenza dei predetti requisiti, la Commissione Giudicatrice procederà all'esclusione dell'offerente.

b. Criteri quantitativi e qualitativi per la valutazione delle offerte

Di seguito vengono riportati i criteri per la valutazione delle offerte proposti.

Criterio (i)	Definizione Criterio	Subcriteri	Tipologia	Valore Coefficienti (Vni)	Peso (Wi)
1	Sovrannumero di capsule LiOH offerte rispetto al valore di riferimento	Valore di riferimento 460 LiOH	Economico quantitativo	0÷1	20

¹ art. 83 del D. Lgs 50/2016 (Criteri di selezione e soccorso istruttorio)

2	Sovrannumero di capsule Sodalime offerte rispetto al valore di riferimento	Valore di riferimento 3150 Sodalime	Economico quantitativo	0÷1	10
3	Possesso certificazione ISO 14001:2004 da parte del concorrente in settori attinenti quelli della presente attività.	SI-NO	quantitativo	0÷1	10
4	Possesso certificazione OHSAS 18001 o superiore da parte del concorrente	SI-NO	quantitativo	0÷1	10
5	Incremento del periodo di garanzia con supporto successivo alla fornitura, fermo restando il periodo minimo di garanzia di 10 anni	valore di riferimento 10 anni	Tecnico quantitativo	0÷1	20
6	Tempistica di consegna della fornitura contrattuale	Rispetto ai 365 giorni	quantitativo	0-1	30
					100

- ✓ **V_{n1}**: Numero di capsule LiOH offerte rispetto all'offerta che presenta la numerosità maggiore;

L'assegnazione del coefficiente tra 0 e 1 avviene nel modo seguente: il coefficiente minimo pari a 0 è attribuito all'offerta che non presenta un aumento della numerosità delle capsule LiOH offerte rispetto alla richiesta di gara, mentre quello massimo, pari a 1, è attribuito all'offerta che presenta la numerosità maggiore. All'offerta intermedia n sarà attribuito un coefficiente tra 0 e 1 calcolato come di seguito riportato:

$$V_{n1} = \frac{R_n}{R_{max}}$$

dove:

V_{n1} = Coefficiente relativo al rialzo sul numero di oggetti posti a base d'asta;

R_n = Valore numerico delle capsule LiOH dell'offerta n ;

R_{max} = Valore numerico delle capsule LiOH dell'offerta più conveniente.

- ✓ **V_{n2}**: Numero di capsule Sodalime offerte rispetto all'offerta che presenta la numerosità maggiore;

L'assegnazione del coefficiente tra 0 e 1 avviene nel modo seguente: il coefficiente minimo pari a 0 è attribuito all'offerta che non presenta un aumento della numerosità delle capsule Sodalime offerte rispetto alla richiesta di gara, mentre quello massimo, pari a 1, è attribuito all'offerta che presenta la numerosità maggiore. All'offerta intermedia n sarà attribuito un coefficiente tra 0 e 1 calcolato come di seguito riportato:

$$V_{n2} = \frac{R_n}{R_{max}}$$

dove:

V_{n2} = Coefficiente relativo al rialzo sul numero di oggetti posti a base d'asta;

R_n = Valore numerico delle capsule Sodalime dell'offerta n ;

R_{max} = Valore numerico delle capsule Sodalime dell'offerta più conveniente.

- ✓ **V_{n3}**: l'assegnazione del valore del coefficiente variabile tra zero ed uno, avverrà come di seguito riportato:
 - In possesso di certificazione = 1;
 - Non in possesso di certificazione = 0.
- ✓ **V_{n4}**: l'assegnazione del valore del coefficiente variabile tra zero ed uno, avverrà come di seguito riportato:
 - In possesso di certificazione = 1;
 - Non in possesso di certificazione = 0.

- ✓ **V_{n5}**: Incremento del periodo di garanzia con supporto successivo alla fornitura, fermo restando il periodo minimo di garanzia di 10 anni:

L'estensione della garanzia, nell'offerta, dovrà essere espressa in gg.ss. eccedenti i 3650 (10 anni) previsti e l'assegnazione del coefficiente tra 0 e 1 avverrà mediante la seguente formula:

$$V_{n5} = \frac{E_n}{E_{max}}$$

dove:

V_{n5} = Coefficiente relativo all'estensione della garanzia;

E_n = Valore (estensione in giorni solari di garanzia rispetto a 10 anni) dell'offerta *n*;

E_{max} = Massimo valore dell'estensione della garanzia espresso in anni di estensione rispetto a 10.

- ✓ **V_{n6} (Tempistica di consegna della fornitura contrattuale)**

La tempistica di consegna del materiale di fornitura contrattuale, dovrà essere espressa in giorni solari e dovrà essere al massimo pari a 365 gg.ss.. L'assegnazione del coefficiente tra 0 e 1 avverrà mediante la seguente formula:

$$V_{n6} = \frac{365 - D_n}{365 - D_{min}}$$

- dove:

- V_{n6} = Coefficiente relativo alla tempistica di fornitura;

- D_n = Valore (tempistica di consegna della fornitura contrattuale espresso in gg.ss.) dell'offerta *n*-esima;

- D_{min} = Valore Minimo di tempistica di consegna della fornitura contrattuale tra le offerte pervenute

3. FORMAZIONE GRADUATORIA ED INDIVIDUAZIONE DELL'OFFERTA MIGLIORE

- a. Ad ogni offerta *n*-esima verrà attribuito un punteggio *P_n* determinato come segue:

$$P_n = V_{n1} * W_1 + V_{n2} * W_2 + V_{n3} * W_3 + V_{n4} * W_4 + V_{n5} * W_5$$

dove:

P_n = punteggio attribuito alla offerta *n*-esima, espresso con due cifre decimali arrotondate per difetto;

V_{ni} = coefficiente attribuito ad ogni criterio di valutazione riportato nell'offerta *n*-esima, variabili tra 0 ed 1, espressi con due cifre decimali arrotondate per difetto;

W_i = peso attribuito ad ogni criterio di valutazione (vedi tabella al precedente punto 2.b).

- b.** I punteggi P_n verranno computati alla seconda cifra decimale, ottenuta approssimando, per eccesso o per difetto, la terza. I punteggi così ottenuti verranno disposti in serie per valori decrescenti; l'operatore economico a cui corrisponderà l'offerta di punteggio P_n più elevato, risulterà il vincitore dell'appalto. La graduatoria rimarrà agli atti di gara.
- c.** Se anche alla seconda cifra decimale vi sarà parità di punteggio P_n , sarà esperito il tentativo di miglioria delle offerte di pari punteggio previsto dall'art. 77 del R.D. n.827/24.

4. ALTRE INDICAZIONI

Tutti i valori numerici di grandezze non intere riportati in offerta dovranno essere espressi alla seconda cifra decimale.

L'offerta economica dovrà essere espressa in euro con indicazione dei centesimi.